*Test Case*

*Specification*

*Progetto*

*OctoPlus*



**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 17/11/2023 | **0.1** | **Prima stesura** | **Tutto il team** |
| 18/11/2023 | **0.2** | **Inseriti Test Case Registrazione e Acquisto** | **Donnarumma Salvatore** |
| 26/11/2023 | **0.3** | **Inseriti ulteriori test case riguardo funzionalità utente** | **Donnarumma Salvatore** |

Sommario

Test case di sistema

1. Funzionalità Utente
   1. Login di un utente alla piattaforma
   2. Registrazione di un utente alla piattaforma
   3. Acquisto di uno o più prodotti
   4. Cambio password di un utente
   5. Aggiunta di un prodotto al carrello
   6. Rimozione di un prodotto al carrello
   7. Ricerca prodotta tramite nome
   8. Filtro prodotti tramite categoria e prezzo
2. Funzionalità Gestione Ordini
   1. Gestione Rimozione Ordine
3. Funzionalità Gestore Catalogo
   1. Aggiunta di un prodotto al catalogo
   2. Rimozione prodotto al catalogo
   3. Modifica parametri di un prodotto
4. Funzionalità Gestore Admin
   1. Cambio password di un admin
   2. Aggiunta di un nuovo admin
   3. Rimozione di un admin o utente

1. Test Case di Sistema
   1. **Login di un utente**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | [ORlandoTomeo@gmail.com](mailto:ORlandoTomeo@gmail.com) | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Username o password non validi! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) | | Password | [inserisce una password errata] | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Username o password non validi! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Login va a buon fine. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.3 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email |  | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Compila questo campo! [Riferito al campo email] | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.4 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) | | Password |  | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Compila questo campo! [Riferito al campo password] | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.5 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente NON registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | pincoPallino@Gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Username o password non validi! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.6 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente NON registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email |  | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Compila questo campo! [Riferito al campo email] | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1\_0.7 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente NON registrato alla piattaforma vuole autenticarsi al sito. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Login usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) | | Password |  | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Compila questo campo! [Riferito al campo password] | | | |

* 1. **Registrazione di un utente al sistema**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando1 | | Cognome | Tomeo | | Email | [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 333-1122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “Nome” deve contenere solo lettere! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando | | Cognome | Tomeo9 | | Email | [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 333-1122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “Cognome” deve contenere solo lettere! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.3 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando | | Cognome | Tomeo | | Email | emailAlreadyUsed@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 333-1122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| L’email che hai inserito non è disponibile! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.4 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando | | Cognome | Tomeo | | Email | orlandoTomeo@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 333-1122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| La password deve essere lunga almeno 12 caratteri! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.5 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando | | Cognome | Tomeo | | Email | orlandoTomeo@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 333-1122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Le password inserite non combaciano! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.6 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando | | Cognome | Tomeo | | Email | orlandoTomeo@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 3331122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il numero telefonico deve essere nel formato ###-#######! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2\_0.7 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole registrarsi alla piattaforma | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Registrazione usando il bottone presente nell’header.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Orlando | | Cognome | Tomeo | | Email | orlandoTomeo@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Numero telefono | 333-1122555 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione è avvenuta con successo! | | | |

**1.3 Acquisto di uno o più prodotti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salv4tore Donnarumma2 | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80013 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “Nome Completo” deve contenere solo lettere! [anche per “Nome sulla carta] | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80013 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “Indirizzo” non rispetta il formato richiesto [via xxxxxxx, yyy]! | | | |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Topolino | | Stato | NA | | CAP | 50600 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| La città inserita nel campo “Città” non esiste! [stesso oracolo si ottiene se vengono inserite accidentalmente numeri all’interno del campo] | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.3 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | SA | | CAP | 50600 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Si è verificato un errore nei dettagli spedizione, nessuna corrispondenza con la città “Napoli” e la provincia “SA”! | | | |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.4 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 50020 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Si è verificato un errore nei dettagli spedizione, nessuna corrispondenza con la città “Napoli” e la CAP “50020”! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.5 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 8001e |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “CAP” deve contenere solo numeri a 5 cifre | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.6 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80014 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-444e | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “numero della carta di credito” deve contenere solo numeri | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.7 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80014 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 11-2222-333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Il campo “Numero della carta di credito” non rispetta il formato richiesto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.8 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80014 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 13 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Mese inserito non valido! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_0.9 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80013 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 13 | | Anno Scadenza | 20 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Anno inserito non valido! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_1.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80010 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 12e | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| CVV inserito non valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3\_1.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente vuole acquistare prodotti che ha inserito precedentemente nel carrello/acquista un prodotto dalla pagina di quel prodotto. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina di Checkout usando il bottone “acquista”.  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome completo | Salvatore Donnarumma | | Indirizzo | Via Pioppelle, 90 | | Città | Napoli | | Stato | NA | | CAP | 80010 |  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome sulla carta | Salvatore Donnarumma | | Numero della carta di credito | 1111-2222-3333-4444 | | Mese di scadenza | 08 | | Anno Scadenza | 25 | | CVV | 123 | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Pagamento avvenuto con successo! | | | |

**1.4 Cambio password di un utente**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.4\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) autenticato al sito vuole cambiare la propria password. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina Profilo e clicca sul pulsante “Cambia Password”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Vecchia Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* [Inserimento della password errata] | | Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| La vecchia Password inserita è errata! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.4\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) autenticato al sito vuole cambiare la propria password. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina Profilo e clicca sul pulsante “Cambia Password”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Vecchia Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| La nuova Password inserita non può essere più corta di 12 caratteri! | | | |
|  | | | |
| Test Case ID | TC\_1.4\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) autenticato al sito vuole cambiare la propria password. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina Profilo e clicca sul pulsante “Cambia Password”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Vecchia Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| La nuova password e quella di conferma non corrispondono! | | | |
| Test Case ID | TC\_1.4\_0.3 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| Un utente [orlandoTomeo@gmail.com](mailto:orlandoTomeo@gmail.com) autenticato al sito vuole cambiare la propria password. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente entra nella pagina Profilo e clicca sul pulsante “Cambia Password”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Vecchia Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Conferma Nuova Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | |
| 1. L’utente conferma i dati inseriti. | | | |
| Oracolo | | | |
| Cambio password avvenuto con successo! | | | |

1.5 Aggiunta Prodotto al Carrello

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.5\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| L’utente decide inserire il prodotto “MK2EVO” nel carrello. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente accede alla lista di prodotti presenti nel catalogo e clicca sul bottone “Aggiungi al Carrello” | | | |
| Oracolo | | | |
| Il prodotto è inserito correttamente nel carrello | | | |

**1.6 Rimozione Prodotto al Carrello**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| L’utente accede al carrello, nel carrello non è presente nessun articolo. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente non rimuove nessun articolo | | | |
| Oracolo | | | |
| Visualizzazione della pagina carrello con il messaggio “Nessun prodotto disponibile” | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| L’utente accede al carrello, nel carrello è presente l’articolo “MK2EVO” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sul bottone a forma di cestino relativo al prodotto MK2EVO | | | |
| Oracolo | | | |
| Il prodotto viene rimosso, visualizzazione della pagina carrello con il messaggio “Nessun prodotto disponibile” | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| L’utente accede al carrello, nel carrello è presente l’articolo “MK2EVO” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sul bottone a forma di cestino relativo al prodotto MK2EVO | | | |
| Oracolo | | | |
| Il prodotto viene rimosso, visualizzazione della pagina carrello con il messaggio “Nessun prodotto disponibile” | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| L’utente accede al carrello, nel carrello è presente l’articolo “MK2EVO” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sul bottone a forma di cestino relativo al prodotto MK2EVO | | | |
| Oracolo | | | |
| Il prodotto viene rimosso, visualizzazione della pagina carrello con il messaggio “Nessun prodotto disponibile” | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| L’utente accede al carrello, nel carrello sono presenti l’articolo “MK2EVO” e “CHILD2MASK” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sul bottone a forma di cestino relativo al prodotto MK2EVO | | | |
| Oracolo | | | |
| Il prodotto viene rimosso, visualizzazione della pagina carrello solo col prodotto “CHILD2MASK” | | | |

**1.7 Ricerca prodotto tramite nome**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.7\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sulla barra di ricerca e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Ricerca |  | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti dove sono presenti tutti i prodotti | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.7\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sulla barra di ricerca e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Ricerca | MK | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti dove sono presenti i prodotti contenti “MK” | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.7\_0.2 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sulla barra di ricerca e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Ricerca | aaaaaaa | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti vuota in quanto non ci sono prodotti che soddisfano la ricerca. | | | |

**1.8 Filtro prodotti**: i filtri disponibili per categoria sono [Tutte, Coltelli, Erogatori, Guanti, Maschere, Mute, Pinne, Torce] mentre per i prezzi sono [0-50, 50-150, 150-250, 250-400, 400-500, 500+]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.8\_0.0 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sui filtri e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Prezzo | vuoto or Tutte | | Categoria |  | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti dove sono presenti tutti i prodotti | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.8\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270”, “GoTravel” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sui filtri e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Prezzo | 0-50 | | Categoria |  | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti dove sono presenti DOLPHIN, Jawzti e CHILD2MASK | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.8\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270”, “GoTravel” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sui filtri e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Prezzo |  | | Categoria | Pinne | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti dove sono presenti DOLPHIN, GoTravel | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.8\_0.1 |  |  |
| Pre-condizione | | | |
| All’interno del db sono presenti i prodotti: “MK2EVO”, “ASCIUTTOBLU”, “CHILD2MASK”, “DOLPHIN”, “Jawzti”, “Sktknife”, “MK11”, “”MK19”, “S270”, “GoTravel” | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L’utente clicca sui filtri e inserisce il valore:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Prezzo | 0-50 | | Categoria | Pinne | | | | |
| Oracolo | | | |
| Avviene la visualizzazione della lista prodotti dove è presente solo DOLPHIN | | | |